

# SELEÇÃO DE CANDIDATOS

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2026.1

### Acesso à 2ª série - Ensino Médio

#### PORTUGUÊS

- Morfologia: reconhecer e classificar as classes de palavras;
- Sintaxe: período simples e composto;
- Semântica: da palavra; da frase;
- Leitura e interpretação de textos (verbais e não-verbais);
- Tipologias Textuais: dissertativa, narrativa, descritiva e injuntiva;
- Gêneros textuais: forma e conteúdo;
- Gêneros Literários: lírico, épico e dramático;
- Estilos de época da Literatura: Quinhentismo ao Romantismo.

#### MATEMÁTICA

- Teorema de Pitágoras;
- Razões trigonométricas no triângulo retângulo (seno, cosseno e tangente);
- Relações métricas no triângulo retângulo;
- Relações trigonométricas no triângulo retângulo;
- Área de figuras planas;
- Sequências;
- Noção de função;
- Função Afim;
- Função Quadrática.
- Semelhança de polígonos.

#### REDAÇÃO

- Dissertação argumentativa modelo Enem.

#### BIOLOGIA

- METABOLISMO DOS ÁCIDOS NUCLEICOS: Replicação; Transcrição; Síntese Proteica;
- CITOLOGIA: Química celular; envoltórios celulares; transporte através da membrana; citoplasma e organelas; ciclo celular (mitose, meiose);
- HISTOLOGIA ANIMAL: Tecido epitelial; tecidos conjuntivos; tecido muscular; tecido nervoso;
- METABOLISMO ENERGÉTICO: Respiração celular.

#### FÍSICA

- Cinemática escalar, vetores, termometria e calorimetria.

## FILOSOFIA

- Pré-Socráticos, Platão e Aristóteles.

## ESPAÑHOL

- **Comprensión lectora avanzada** (análisis crítico e inferencia);
- **Gramática avanzada** (Condicionales compuestas (si + pluscuamperfecto → condicional compuesto e Inversión enfática en español);
- **Uso de la lengua en contexto** (Registro formal e informal e Adecuación lingüística en situaciones comunicativas).

## GEOGRAFIA

- Globalização;
- Geografia das Indústrias (Fatores Locacionais e Desconcentração Industrial);
- Conceitos chaves da geografia: espaço geográfico, paisagem, lugar, território e região;
- Formação e diversidade do povo brasileiro: povos indígenas e as questões territoriais, afro-brasileiros e a questão racial.

## HISTÓRIA

- Idade Antiga: Grécia e Roma;
- Idade Média;
- Renascimento;
- Grandes Navegações.

## INGLÊS

- **Compreensão de texto avançada** (inferência e análise de argumento);
- **Gramática avançada** (Condicionais mistas e Estruturas de inversão para ênfase);
- **Uso da língua em contexto** (Registro formal x informal e Adequação lingüística em situações comunicativas).

## QUÍMICA

- Funções inorgânicas;
- Estequiometria;
- Tabela periódica e propriedades;
- Ligações químicas;
- Geometria molecular;
- Número de oxidação.

## SOCIOLOGIA

- Émile Durkheim, Karl Marx e Max Weber.